

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России
Кафедра патологической анатомии им. Профессора П.Г.Подзолкова

Практическое занятие №1 ординаторов 1, 2 года обучения по специальности «патологическая анатомия»

ТЕМА: Лимфома Ходжкина

Руководитель:

Зав.кафедрой патологической анатомии им. Проф. П.Г.Подзолкова, к.м.н.

Заместитель главного врача по патологоанатомической работе КГБУЗ
ККПАБ, врач-патологоанатом высшей квалификационной категории

В.А.Хоржевский

Красноярск, 2020

Содержание занятия:

- Определение
- Классификация
- Этиология
- Эпидемиология
- Клинические проявления
- Особенности макроскопического исследования
- Микроскопическое исследование на основе анализ сканированных гистологических препаратов
- Описание препаратов
- Оформление патологоанатомического заключения

Лимфома Ходжкина

Определение

- Опухоль, поражающая преимущественно лимфатические узлы и представленная опухолевыми клетками крупных размеров среди неопухолевого окружения.

Jackson-Parker (1944)

Paragranuloma

Granuloma

Sarcoma

Lukes-Butler (1966)

Lymphocyte predominant

Nodular

Diffuse

Nodular sclerosis

Mixed cellularity

Lymphocyte depletion

Diffuse fibrosis

Reticular

Rye conference (1966)

Lymphocyte predominant

Nodular sclerosis

Mixed cellularity

Lymphocyte depletion

REAL (1994)

Lymphocyte predominant, nodular

Classic

Nodular sclerosis

Lymphocyte-rich

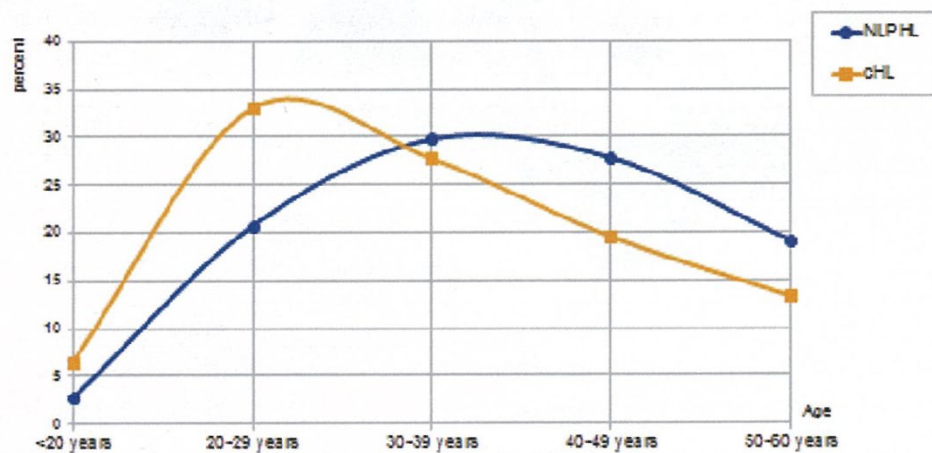
Mixed cellularity

Lymphocyte depletion

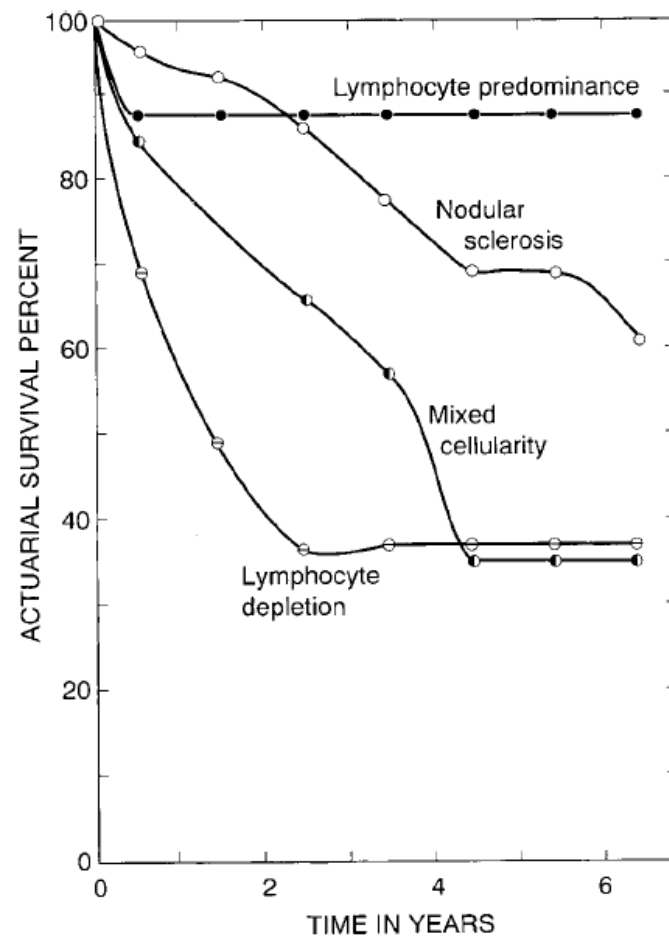
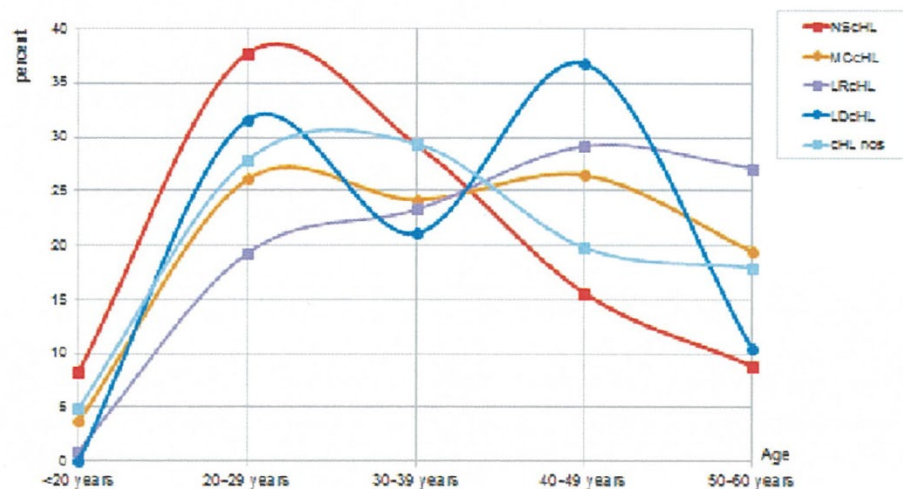
REAL, Revised European-American Lymphoma (classification).

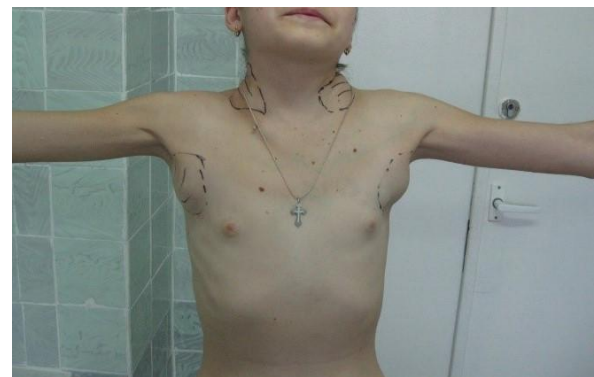
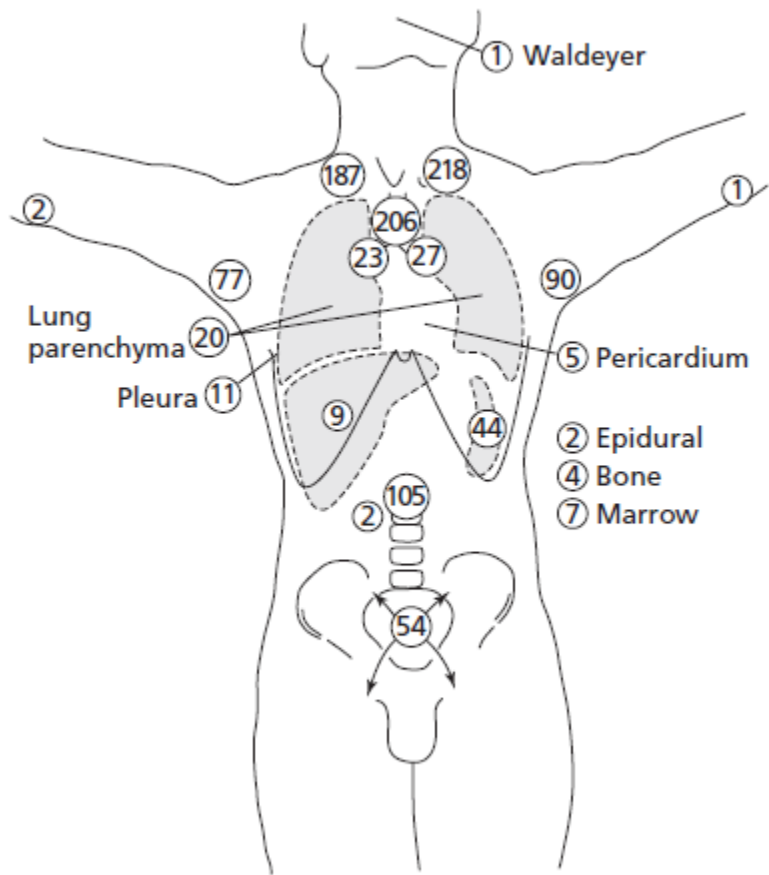
- Nodular lymphocyte–predominant Hodgkin’s lymphoma
- Classical Hodgkin’s lymphoma
 - Nodular sclerosis classical Hodgkin’s lymphoma
 - Lymphocyte-rich classical Hodgkin’s lymphoma
 - Mixed-cellularity classical Hodgkin’s lymphoma
 - Lymphocyte-depleted classical Hodgkin’s lymphoma

Age distribution of the two Hodgkin lymphoma entities:
NLPHL and CHL



Age distribution of CHL subtypes





ANN ARBOR STAGING CLASSIFICATION FOR HODGKIN DISEASE (AS MODIFIED AT COTSWOLDS)

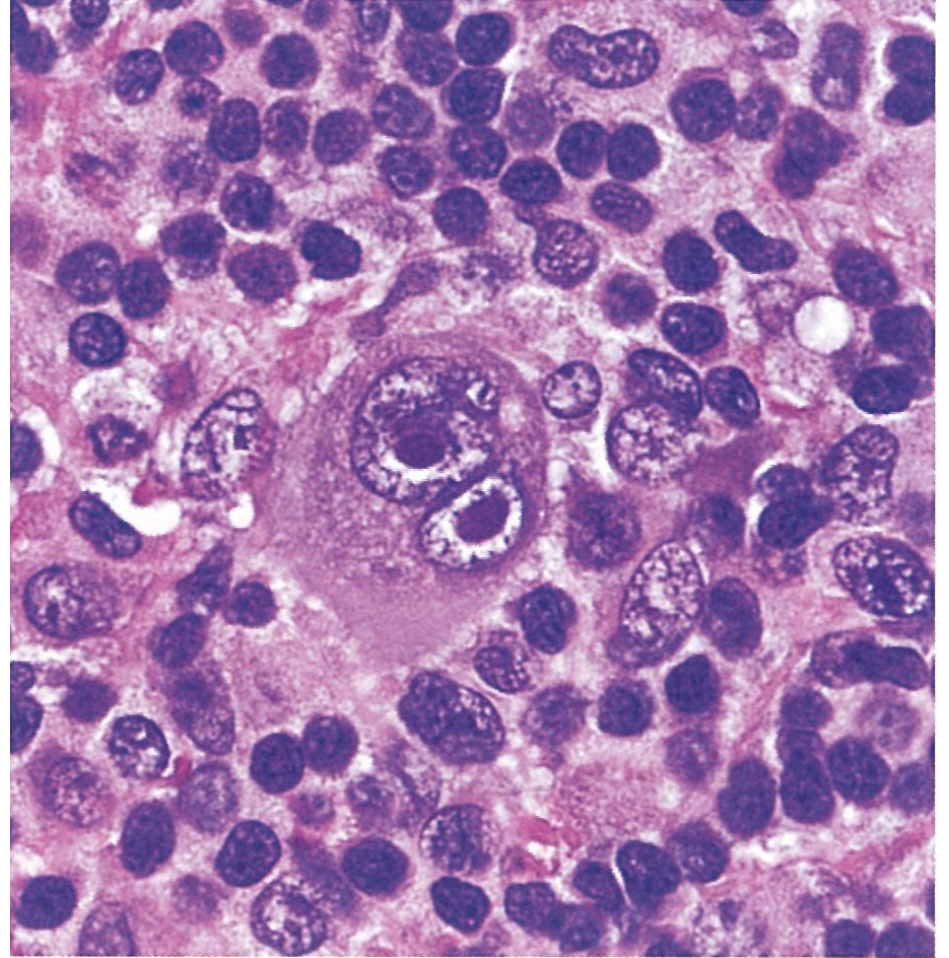
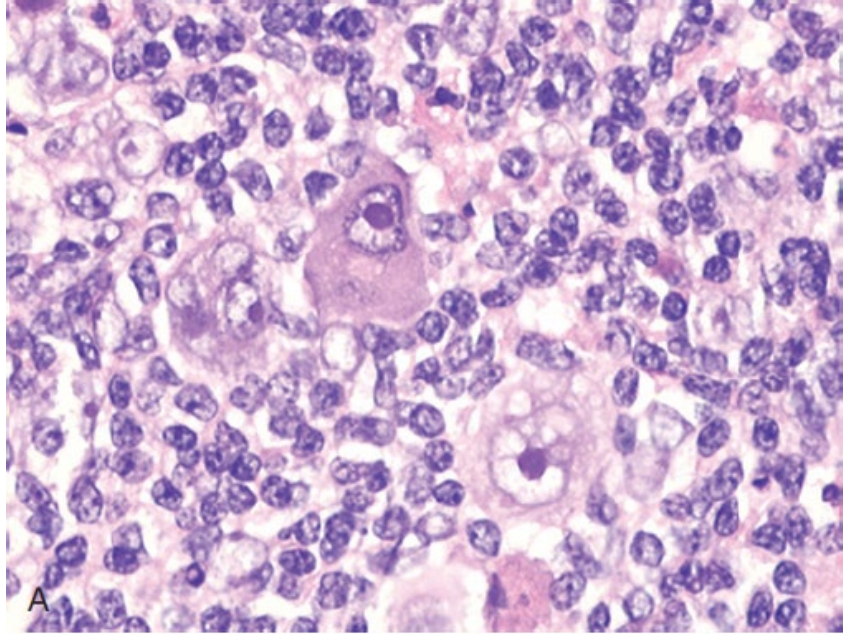
Stage I	Involvement of a single lymph node region (I) or a single extralymphatic organ or site (I _E)
Stage II	Involvement of two or more lymph node regions on the same side of the diaphragm (II) or localized involvement of an extralymphatic organ or site (II _E)
Stage III	Involvement of lymph node regions on both sides of the diaphragm (III) or localized involvement of an extralymphatic organ or site (III _E) or spleen (III _S) or both (III _{SE}) III ₁ : With or without splenic hilar, celiac, or portal nodes III ₂ : With paraaortic, iliac, or mesenteric nodes
Stage IV	Diffuse or disseminated involvement of one or more extralymphatic organs with or without associated lymph node involvement

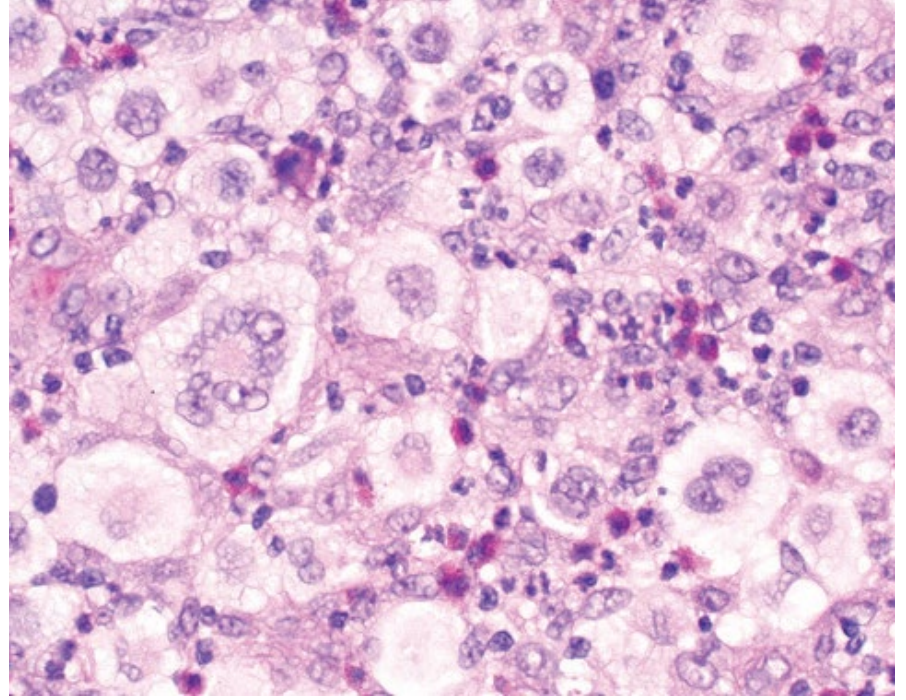
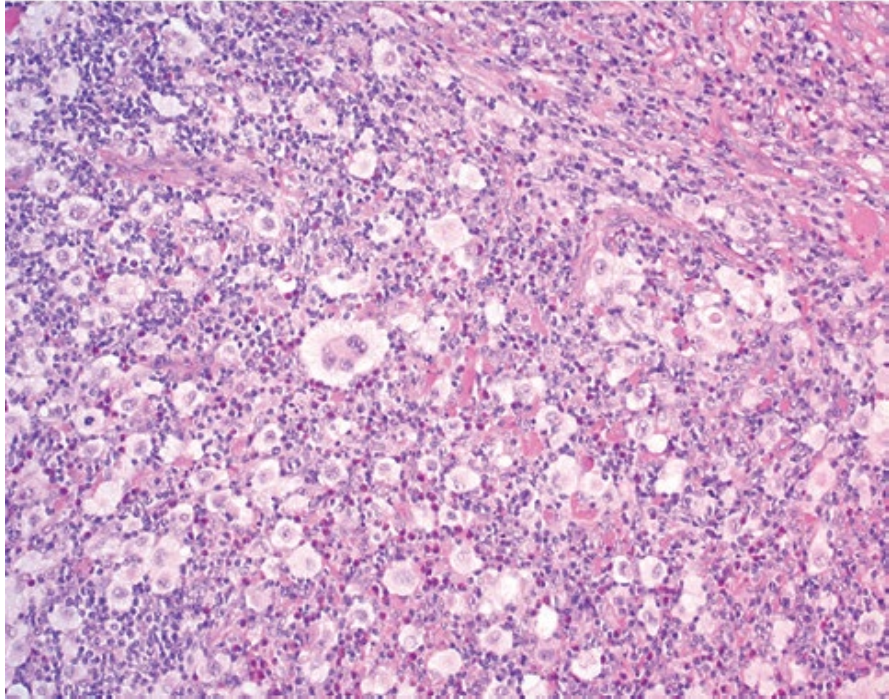


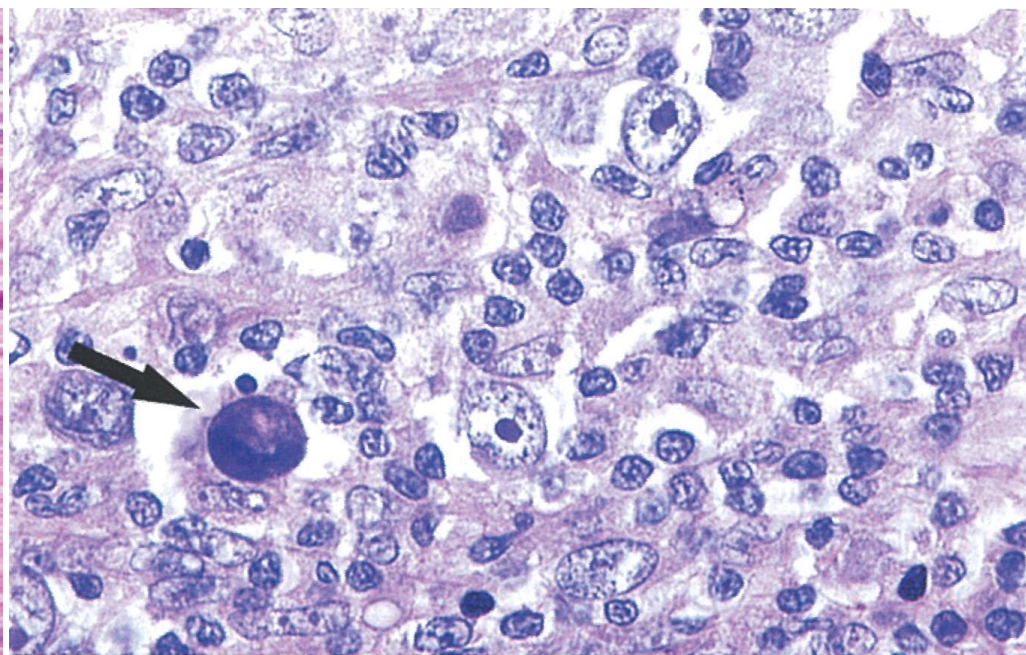
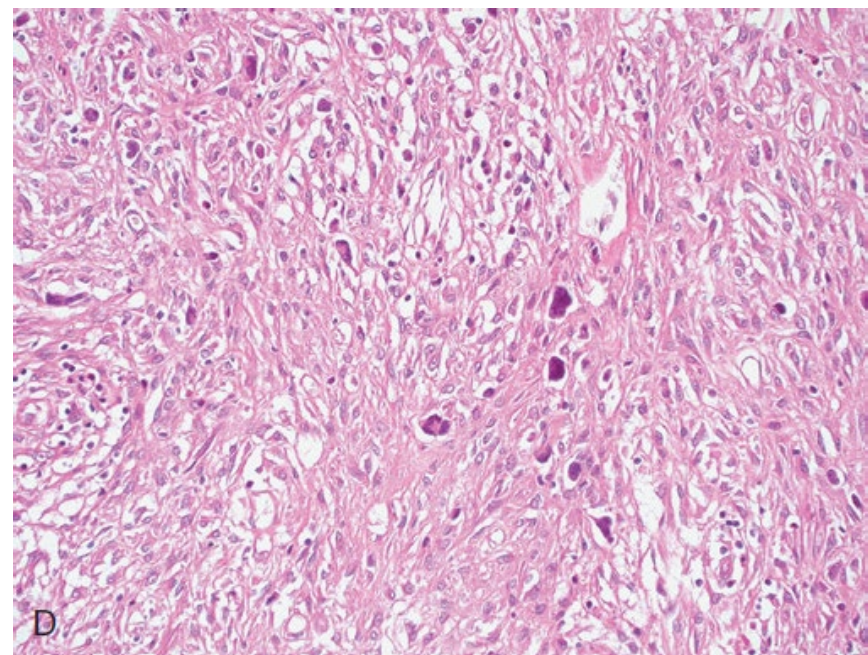


Морфологические типы опухолевых клеток

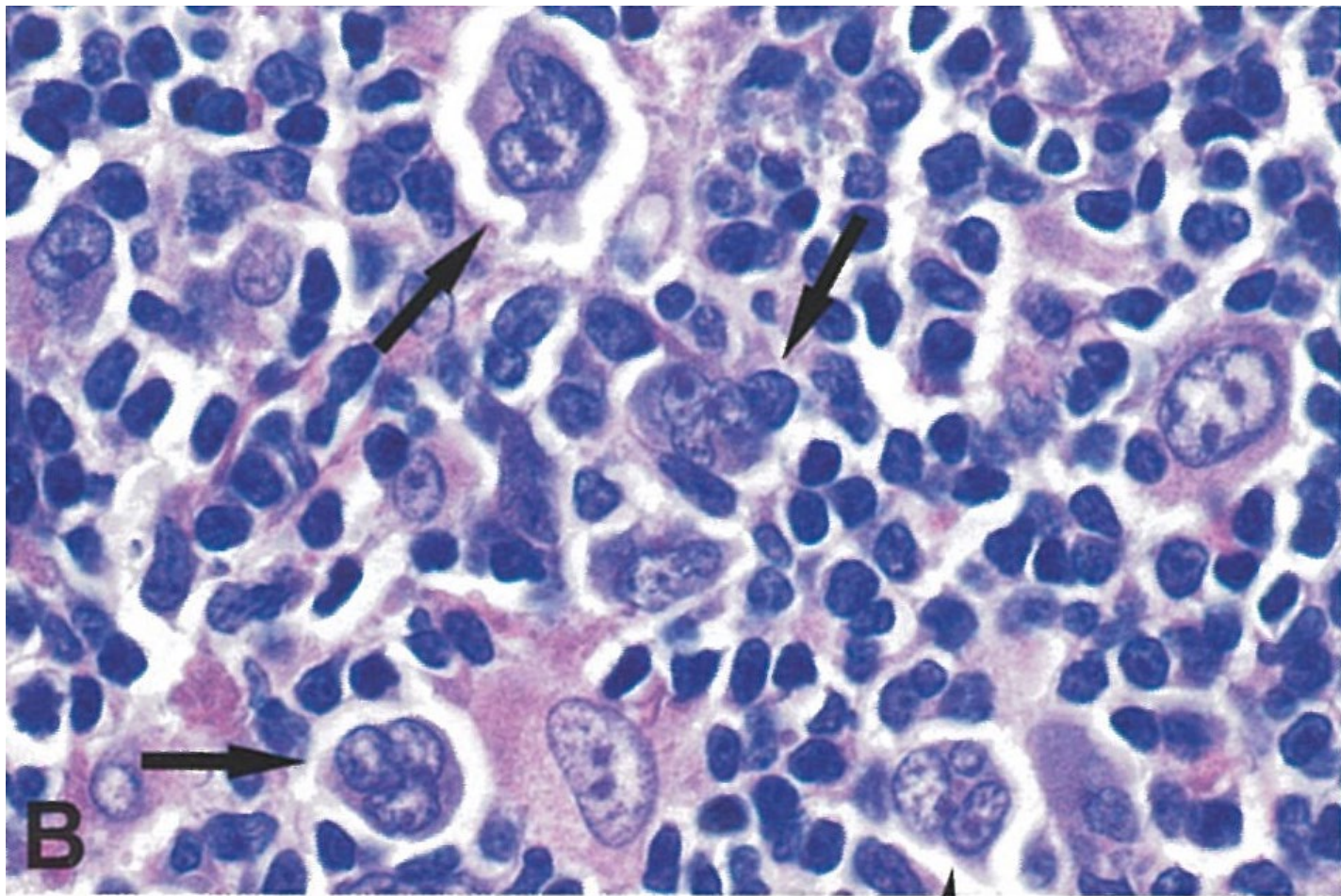
- Клетка Ходжкина
- Классическая клетка Штерберга-Рид
- Лакунарная клетка
- Атипичная клетка
- LP-клетка
- Мумифицированная (конволютная) клетка







LP-клетки (L&P-клетки)



- Оценка гистологических препаратов.